附件1

企业需求发布汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **需求名称** | **项目描述** | **技术研究方向** | **投资额度****（万元）** | **合作方式** | **拟合作高校** | **发布人** | **联系方式** |
| 1 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 | 重质芳烃原料油多产BTX工艺技术 | 以延长集团石油基和煤基富含芳烃油品资源为原料（FCC和DCC装置LCO），研究开发多产高附加值BTX（苯、甲苯、二甲苯）化工原料的工艺技术及催化剂。 | 主要研究以LCO为原料通过加氢多产BTX工艺技术和专用加氢催化剂制备及催化剂级配技术。 | 暂无 | 合作开发 | 西北大学 | 郭淑静 | 18682900174 |
| 2 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 | 高端聚烯烃、聚烯烃单体、精细化工品成套工艺技术 | 研究开发高端烯烃聚合工艺技术、高端ɑ-烯烃聚合单体技术。 | 主要研究开发茂金属催化烯烃聚合催化剂，聚烯烃弹性体、医用级聚烯烃等工艺技术，以及1-己烯、1-辛希等单体工艺技术。 | 暂无 | 合作开发 | 暂无 | 郭淑静 | 18682900174 |